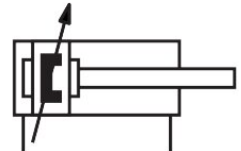


# Ronde cilinder DSNU-40-160-PPV-A

Artikelnummer: 196036

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                  | Waarde                                                    |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Slag                                     | 160 mm                                                    |
| Zuiger-Ø                                 | 40 mm                                                     |
| Zuigerstangschroefdraad                  | M12x1,25                                                  |
| Demping                                  | Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar         |
| Inbouwpositie                            | Willekeurig                                               |
| Constructieve opbouw                     | Zuiger<br>Zuigerstang<br>Cilinderbuis                     |
| Positiedetectie                          | Voor naderingssensor                                      |
| Bedrijfsdruk                             | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                         |
| Werking                                  | dubbelwerkend                                             |
| Bedrijfsmedium                           | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 2 - matige corrosiebelasting                              |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Omgevingstemperatuur                     | -20 °C...80 °C                                            |
| Impactenergie in de eindposities         | 0.7 J                                                     |
| Dempingslengte                           | 18 mm                                                     |
| Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand   | 633.3 N                                                   |
| Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand  | 752.9 N                                                   |
| Verplaatste massa                        | 486 g                                                     |
| Productgewicht                           | 1045 g                                                    |
| Bevestigingstype                         | Met toebehoren                                            |
| Pneumatische aansluiting                 | G1/4                                                      |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform                                              |
| Materiaal deksel                         | Aluminium kneedlegering                                   |
| Materiaal afdichtingen                   | NBR<br>TPE-U(PU)                                          |
| Materiaal zuigerstang                    | Hooggelegeerd staal                                       |
| Materiaal cilinderbuis                   | Hooggelegeerd roestvast staal                             |